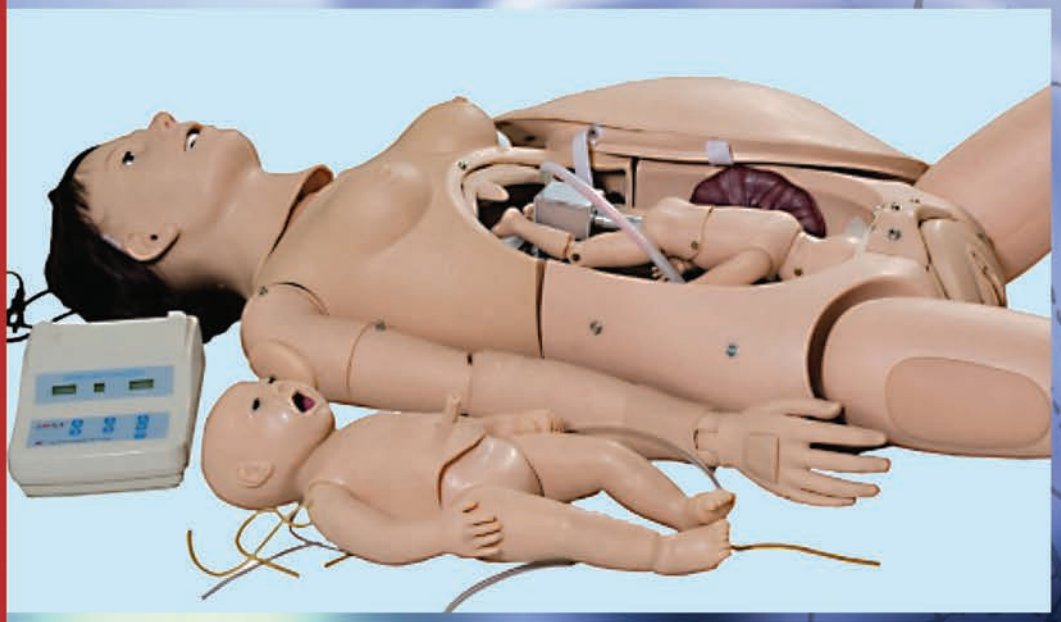
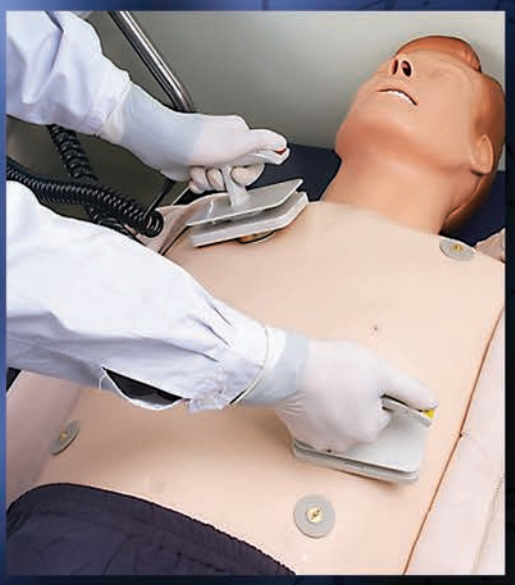
ANATOMIC

ANAT-ENF®

SIMULADORES

Catálogo de produtos





Treinamento de Enfermagem
Treinamento de Emergência
Exame e treinamento Clínico
Simulador Ginecológico e Obstétrico

TGD –4055-F Simulador Avançado de Parturiente / Neonatal com RCP e Suporte de Emergência com corpo inteiro.

Características:

Os componentes do sistema:
1. Manequim feminino adulto para emergências obstétricas
2. Manequim de emergência neonatal
3. Parto com feto
4. Processo de controle do coração fetal
5. Orifício Cervical
6. Display para RCP adulto
7. Alterações pré-parto
8. Alterações pós-parto do útero 48 horas
9. Episiotomia: incisão e sutura do períneo (módulos)
10. Simulação de placenta e cordão umbilical
11. Permite manobra de Leopold
12. Outros utensílios auxiliares

Manequim características maternas:

1. O feto está ligado a um mecanismo que simula a saída na hora do parto
2. O processo permite controlar o som do coração do feto, pode suspender,iniciar e continuar o processo de nascimento, a velocidade do nascimento é ajustável de acordo com a exigência, têm etapas de 1 a 4
3. Som dos batimentos cardiofetal: pode definir a freqüência do som do coração fetal e volume, a freqüência cardíaca é ajustável entre "80-180"
4. É possível simular o nascimento cefálico, apresentação pélvica, estreitamento do canal de parto, cordão em volta do pescoço, etc
5. Simulador do colo do útero
6. Equipado para prática das manobras de Leopold
7. Equipado com alterações cervicais pré-parto e nascimento, módulos de canal de parto cambiáveis, que podem ser montados em manequim materno para o Treinamento

Fase 1: sem dilatação do colo do útero; canal cervical não desaparece, a relação entre a posição da cabeça fetal e plano da espinha isquiática é de -5;

Fase 2: 2 cm de dilatação cervical; desaparecem 50% do canal cervical; a relação entre a posição da cabeça fetal e plano da espinha isquiática é -4;

Fase 3: 4 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é - 3;

Fase 4: dilatação cervical 5cm; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 0;

Etapa 5: 7 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparecer completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 2;

Estágio 6: 10 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 5;

8. É possível medir a descida da cabeça fetal e dilatação cervical
9. É possível simular a posição da placenta múltipla
10. Pode definir o acesso venoso no braço materno para a administração de medicamentos, soro e nutrição
11. Módulos de prática de sutura da vulva, incluindo inferior esquerdo, medial e inferior direito da incisão de três posições
12. Treinamento de intubação traqueal
13. Simula manualmente o pulso da artéria carótida

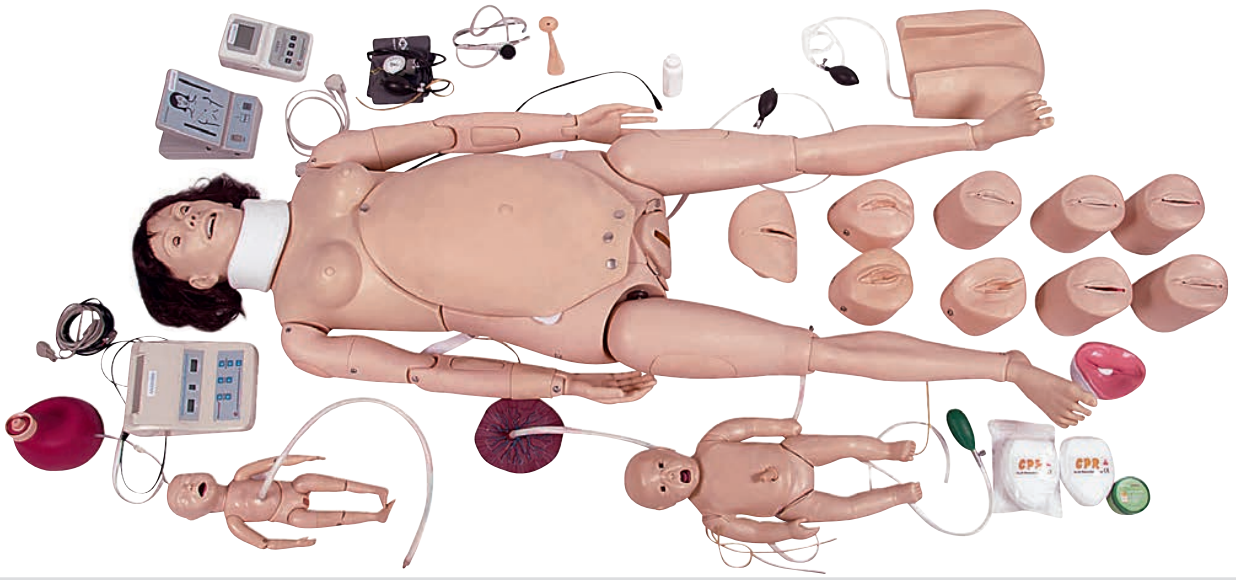
Características do manequim Neonatal:

1. Função Holística
2. Práticas de Enfermagem: Irrigação dos olhos, lavagem e curativosne-onatais
3. Intubação oral, sonda nasal, aspiração de secreção nasal, intubação traqueal e lavagem gástrica
4. Cordão umbilical:punção de veia cefálica, braço de punção venosa periférica.
5. RCP Neonatal
6. Múltiplos modos de ventilação de suporte / boca a boca, boca a nariz respirador manual a boca
7. Aceita respiração artificial / Compressão Externa

Componentes:

- Simulador de parto e atendimento neonatal
- Simulador Neonatal (para nascimento)
- Modelo neonato para emergência
- Controlador automático de som do coração do feto
- Display para treinamento de RCP adulto
- Display para treinamento da mensuração da pressão
- Elasticidade do Colo Uterino
- 5pcs cambiáveis para exame do colo uterino
- 3pcs cambiáveis para episiotomia (sutura)
- Útero 48 horas após o parto
- Estetoscópio para uso da ausculta do coração do feto
- Placenta normal (1 jogo)
- Placenta Residual(1pç)
- Cânulas para abertura vias aéreas neonatal
- Medidor de pressão arterial (com manguito)
- Estetoscópio / Talco / Clip Umbilical
- Manual de Instruções

Manequim parturiente para treinamento de RCP: Obedece as diretrizes 2010 da AHA (American Heart Association), com monitoramento eletrônico de dados e operação com voz. Pode-se observar uma elevação torácica evidente enquanto a insuflação é realizada, monitoramento eletrônico de volume da insuflação e freqüência / local de compressão.
1. O volume de Insuflação>1000 ml vermelho: pressão excessiva
2. A insuflação volume 500-1000 ml pressão correta: verde
3. A insuflação volume <500 ml pressão insuficiente: amarelo
4. Distensão gástrica -O indicador de distensão ficar vermelho
5. Compressão profundidade>5 cm: pressão excessiva vermelho
6. Compressão profundidade 4-5 cm Correto: barra verde
7.Compressão profundidade <4 cm pressão Insuficiente: barra amarela



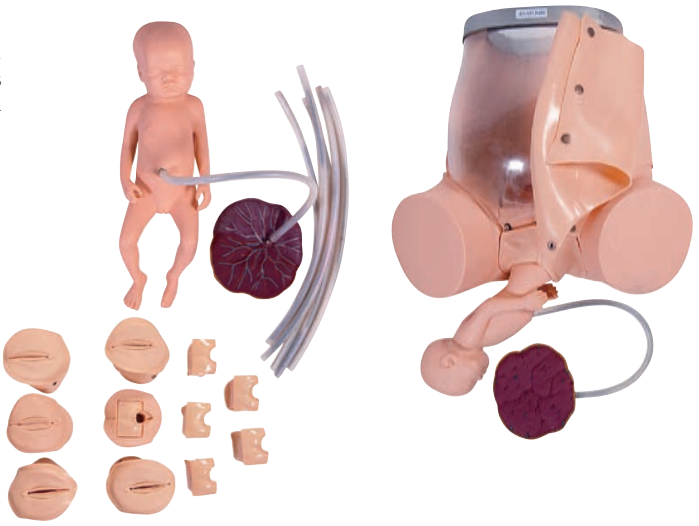
TGD-0374 Simulador de Parto Clássico

Modelo Anatômico confeccionado em resina plástica emborrachada, montado em base possui um mecanismo de manivela que possibilita simular os movimentos internos e externos necessários ao nascimento do Bebe. E possível visualizar a evolução do nascimento através da abertura lateral.
Acompanha manual de instruções.

TGD-0374-E Simulador de Parto com Cervix, Epsiotomia e feto com Placenta

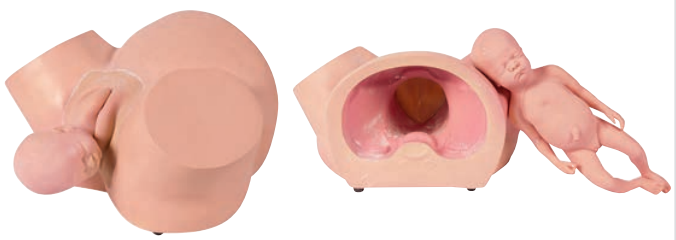
Este modelo consiste da cavidade pélvica, feto (com cordão umbilical e placenta), cervix (para averiguação antes do trabalho de parto), períneo para simulação de epsiorrafia. O modelo apresenta as dilatações que antecedem o trabalho de parto, faz a simulação, de Epsiotomia a passagem do feto juntamente com a placenta através do canal cervical. Confeccionado em PVC macio e durável.

Características:
1. Modelos de Cervix com dilatações.
2. Modelo de Feto com características
3. Períneo para treinamento de Epsiotomia e sutura.



TGD-0375-A Simulador de Parto.

Modelo anatômico confeccionado em resina plástica emborrachada demonstra a pélvis onde é possível simular parto normal e pélvico. Modelo elaborado para demonstrar as técnicas de manipulação terapêuticas antes e durante o nascimento.
Acompanha manual de instrução.



TGD-0353-D Simulador para colocação do DIU

Simulador anatômico do órgão genital feminino confeccionado em resina plástica mostra a secção coronal do útero, que permite exibir o corpo do útero, o fundo do útero e endométrio. Como a parte anterior do útero é transparente permite a visualização, do processo de colocação e remoção do DIU pode ser observado sob a versão direta. Usando uma mão para segurar o modelo e outro para inseri-lo no útero, para a prática de colocação e operação de remoção. Modelo é ideal para Faculdade de Medicina, Enfermagem, Instituto de educação da Saúde da Mulher e da Família.

TGD-4050 Simulador Auto Exame das Mamas

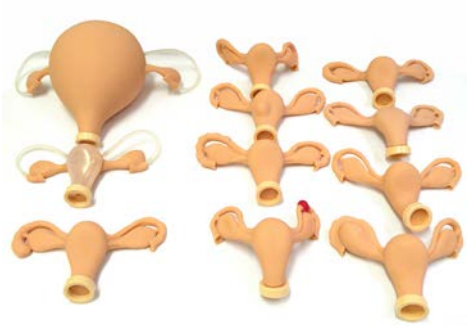
Modelo anatômico confeccionado em resina plástica emborrachada, desenvolvido para treino de autoexame das mamas onde é possível palpar nódulos, simular a divisão dos quadrantes superiores e inferiores tipo colete. Acompanha maleta para transporte e manual de instrução.

TGD-4024 Simulador Ginecológico (com úteros saudáveis e patológicos)

Modelo Anatômico de simulador ginecológico em resina plastica emborrachada permite palpação do útero, examinação pélvica, examinação da vagina, exame de útero com patologias e saudável inserção e remoção de contraceptivos, observação do útero, ovário, trompas e ligamentos.

1. Meio Torso Adulto Feminino
2. Útero normal
3. Histeromioma
4. Útero com salpingite lado esquerdo
5. Útero com salpingite lado direito
6. Útero com ante flexão e ante versão.
7. Útero com salpingite lado direito e abnormaliti
8. Útero com cisto no ovário esquerdo
9. Colocação de contraceptivos - inserção e remoção.
10. Cervix com erosão.
11. Cervix com laceração.
12. Cervix com polpus.
13. Cervix com cisto Naboth´s.
14. Cervix com cervicitis purulento
15. Cervix com câncer 6

Acompanha Maleta para transporte.



TGD-4032 Simulador de Curetagem e Cateterismo Transparente

Modelo simulador para curetagem e cateterismo vesical com a pélvis transparente.
Modelo é baseado na anatomia humana normal.
Possui genitália externa realista, sendo possível observar a bexiga e reto.
Todo o processo pode ser visto, devido à parede abdominal transparente.
A genitália externa pode ser facilmente substituída.
Acompanha:
- Seringa com agulha de 50ml
- Sonda Vesical de 3 vias
- Campo fenestrado.
- Kit resíduo (placenta).
- Bolsa coletora de urina.

Acondicionado em maleta.

TGD-4005 Simulador Adulto sem órgãos para Treino RCP com Dispositivo de Armazenamento de Dados e Impressora com maleta.

Confeccionado em PVC especial o modelo representa um boneco de corpo inteiro em tamanho natural 170 cm. Completo para treino em RCP. Permite treinamento da abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial. O modelo acompanha um display que fornece os parâmetros do procedimento e um pequeno relatório ao termino da técnica. Possui Resistência natural do peito durante a massagem cardíaca, Pulso eletrônico da artéria carótida palpável, Pontos de orientação anatômicos, por exemplo, esterno, tórax, processo xifóide, vias respiratórias são equipadas com uma válvula esférica: o ar somente pode passar para o pulmão quando a cabeça estiver devidamente apoiada e inclinada para trás
Painel com informativo sonoro e luminoso para informar o procedimento correto das manobras.

Acompanha:
01 Caixa com 50 lenços faciais
04 Vias aereas (PULMÃO)
02 Pescoço
02 Mascaras faciais
01 Colchonete
Acompanha Maleta para transporte.

TGD-4005-A Simulador Torso sem órgãos para Treino RCP com Luzes de Controle com maleta.

Modelo para treino de RCP torso, permite treinamento de abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial. O modelo acompanha um dispositivo para indicar a correta aplicação da técnica.

- 01 caixa 50 protetores de face
- 04 Vias Aéreas (Pulmão)
- 02 Máscaras Faciais
- 02 Pescoços
- 01 cabo
- 01 fonte
- 01 painel de controle
- 01 maleta de transporte
- 01 Colchonete

TGD-4005-C Simulador Torso simples para treino de RCP com maleta para transporte.

Modelo anatômico de torso para treino de RCP (reanimação cardio pulmonar) compressão cardíaca e respiração boca a boca, gestão das vias éreas. Confeccionado em resina plástica emborrachada.

- 01 Caixa 50 protetores de face
- 04 Vias aéreas (Pulmão)
- 02 Máscaras Faciáis
- 02 Pescoços
- 01 Maleta de transporte
- 01 Colchonete

TGD-4005-D Simulador Infantil sem órgãos para Treino de RCP com Dispositivo de Controle e maleta.

Modelo completo para treino de RCP permite abertura das vias aéreas, manobras cardíacas, pulso carotídeo e respiração artificial. Acompanha dispositivo eletrônico que monitora a operação.

Características:
1. Abertura das vias aéreas
2. Manobras Cardíacas
3. Pulso carotídeo
4. Dispositivo de Controle, como sinal sonoro, indicando erros e acertos.
5. Ciclo pode ser realizado por uma ou duas pessoas
6. Acompanha:
7. 01 Caixa 50 protetores de face
8. 04 Vias aéreas (Pulmão)
9. 02 Mascaras Faciáis
10. 02 Pescosos
11. 01 Cabo
12. 01 Fonte
13. 01 Painel de controle
14. 01 Maleta de transporte
15. 01 Colchonete

TGD-4005-B Simulador Bebê sem órgãos para Treino RCP com Dispositivo de Controle com maleta.

Simulador para treino de massagem cardíaca e abertura das vias aéreas em RN, com dispositivo de exposição da compressão e dispositivo de advertência, dispositivo de advertência da respiração artificial, freqüência da operação em padrão internacional, exame de artéria braquial.

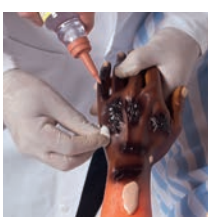
- 01 caixa 50 protetores de face
- 04 Vias aéreas (Pulmão)
- 02 Máscaras Faciáis
- 02 Pescoços
- 01 cabo
- 01 fonte
- 01 painel de controle
- 01 maleta de transporte
- 01 Colchonete

TGD-4011 Manequim Simulador de Trauma para Enfermagem

Modelo simulador de técnicas de enfermagem com aproximadamente 1,70 cm de altura, 25KG. Possui movimentos nas articulações, órgão internos: Pulmão, estomago, intestino.Confeccionado em PVC emborrachado.

Possíveis Praticas:
Lavagem facial e banho no leito.

MODULOS DE AVALIAÇAO DE TRAUMA.
1. Queimadura facial 1º, 2º e 3º grau.
2 Laceração frontal.
3 Lesão da Mandíbula.
4. Fratura aberta da clavícula e lesão por contusão.
5. Lesão no abdômen com pequena evisceração.
6. Fratura aberta do úmero do braço direito.
7. Fratura aberta da Mao direita (incluindo laceração de parênquima, fratura e exposição de tecido ósseo.)
8. Lesão por arma de fogo na palma da Mao direita.
9. Fratura aberta do fêmur direito.
10. Fratura composta do fêmur esquerdo.
11. Ferimento causado por perfuração na coxa direita.
12. Fratura aberta da tíbia direita.
13. Fratura aberta do pé direito com trauma por mutilação da falange.
14. Queimadura no antebraço esquerdo 1º, 2º e 3º grau.
15. Trauma por mutilação na coxa esquerda.
16. Fratura interna da tíbia direita e contusão no tornozelo esquerdo.



TGD-4030-C Simulador Avançado de RCP c/ software e Cartão IC

Este modelo é adequado para popularização social do RCP, treinamento de RCP em faculdades de medicina e sistema de saúde. Guia de 2010 do AHA (Associação americana do Coração) para RPC e ECG

Características:

1. Massagem Cardíaca e respiração artificial: mostrador com luz de indicação, dispositivo de mostrador digital e dispositivo de sinal sonoro.
2. Módulo de operação (modulo de exercício; modulo de exame).
3. Tempo de operação (conta e estabelece o tempo da operação).
4. Dispositivo de sinal sonoro (dispositivo de controle).
5. Impressão: imprime o resultado da operação
6. Exame da resposta da pupila: a pupila irá mudar para o tamanho normal após realizar o procedimento de resgate
7. Exame da resposta do pulso carotídeo: toque do pulso carotídeo com a mão; simula o pulso carotídeo espontâneo no processo de compressão; simula o pulso carotídeo após examinar a operação.
8. Registro: Usado para registrar o resultado da operação, acessar a operação gravada e avaliar os processos.
9. Módulos de trauma dos membros

TGD-4025-X Simulador para Treino de Suporte Avançado ACLS com Software

TGD-4025-X é um Simulador mais avançado em ACLS (Suporte Cardíaco Avançado), para treinamento de habilidades de emergência, avaliação em salas de emergências e UT IS, composto por software de multimídia de ensino, RCP, DEA (Desfibrilador Externo Automático), com percepção de sinais vitais, intubação traqueal, etc. O simulador traz uma vasta quantidade de simulações pré-programadas, estudo e avaliação de ECG. O sistema fornece um tutorial completo para o ensino de profissionais das áreas de Medicina e enfermagem. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2010, para RCP e ECG

Características:

1. Simulação de sinais Vitais: alterações das pupilas e pulso carotídeo, reprodução de sons respiratório do paciente: gemendo, tossindo e regurgitando, mais de mil tipos de ritmos cardíacos, obstrução unilateral ou bilateral brônquica, simulação de laringoespasmo.
2. Gerenciamento das vias aéreas: padrão nasal, intubação traqueal, sondagem nasal, hiper-extenção da cabeça e tração mandibular, aviso sonoro quando a pressão éexercida sobre os dentes durante a intubação.
3. RCP: suporte ventilatório: boca a boca, boca a nariz, uso de insuflador mecânico (Ambu), com exibição de gráficos em tempo real dos dados, relatório estatístico, avaliação e treinamento para uma ou mais pessoas
4. Simulação de desfibrilação: monitoração de ECG através de conectores de desfibrilação, a energia máxima de desfibrilação é 360J, a escala de monitoramento do ritmo externo é de 20200mA
5. Quimioterapia: mais de 30 tipos de drogas, 6 tipos de modos de administração, várias doses unitárias podem ser escolhidas.
6. Infusão venosa e treinamento de PA (pressão arterial).
7. Editor de Casos: O sistema oferece vários casos de emergências pré-programados, além da edição manual de outros casos.
8. Vídeo aula e tutoriais de ajuda da operação do software
9. Desfibrilador Externo Automático (somente para uso em treinamento) acompanhaplugs de conexão para DEA.

Componentes:

1. Manequim adulto de corpo inteiro (1peça)
2. Desfibrilador Externo Automático - (Somente para o uso em treinamento) – (1peça)
3. Simulador de pressão sanguínea – (1 peça)
4. Braços preparados para simulação de administração de drogas

Software:

1. Software para o professor
2. Editor de casos para ACLS
3. Software de gerenciamento de dados
4. Acessório opcional: Kit de membros com trauma

TGD- 4025-N Simulador para Treino de ACLS Neonatal

Simulador para treino em ACLS Neonatal.
Manequim de Treinamento Neonatal é o mais novo produto concebido pela operação de treinamento e aquisição prática de formação clínica de enfermagem neonatal baseado no personagem anatômico do recém-nascido através da discussão de professores. Confeccionado em PVC importado e dispõem de recursos tecnológicos avançados.
Pode fornece todos os tipos de formação, tais como enfermagem neonatal, treinamento a medida da PA, CPR, ausculta cardiopulmonar, desfibrilação, estimulação, ECG e assim por diante. É adequado para as escolas médicas, faculdades de enfermagem, escolas de saúde profissional, hospitais clínicos e unidades básicas de saúde, demonstração em ensino clínico e treinamento prático.

FUNÇÃO:

1. Observação da pupila: uma é normal, e a outra é dilatada.
2. Enfermagem neonatal: como tomar banho, trocar fraldas, cuidados boca, orelha, irrigação, frio e calor terapêuticos, etc.
3. Controle das vias aéreas: pode praticar sondagem oral / nasal e traqueal, cânula de aspiração de escarro e consumo de oxigênio, alimentação oral e nasal (inserir sonda gástrica, e infundir solução nutritiva), etc.
4. Disponível treinamento de punção venosa, injeção de transfusão, e hemospasia: dispersão principalmente em veias do couro cabeludo (veia temporal superficial, veia auricular posterior), veia do braço direito cefálica, veia femoral direita, safena magna e veia umbilical, etc
5. Intubação e transfusão através da veia umbilical, a ligadura do cordão umbilical.
6. Punção de medula óssea, punção de medula tibial
7. Treinamento de operação Neonatal arteriopalmar: simular arteriopalmar neonatal (incluindo artéria braquial direita e artéria radial direita, artéria e veia femoral direita dorsal esquerdo do pé e da artéria umbilical, etc)
8. BP formação de medição (GDHS7 treinador medida da PA)
9. Treinamento RCP: monitor eletrônico para detectar a insulflação e compressão.
10. Ausculta cardiopulmonar: permite ausculta de sons cardíacos normais e anormais, sons da respiração e som do intestino, etc
11. Desfibrilação: pode realizar a desfibrilação cardíaca
12. Monitorização do ECG: pode ter formação de ECG simulação de monitoramento e também pode realizar o monitoramento ECG real usando monitor de ECG que deverá ser fornecida pelos utilizadores.

TGD-0534 Simulador Infantil para Treino de Suporte Avançado ACLS

Modelo possui tecnologia avançada e sua construção utiliza matéria prima de alta durabilidade (PVC especial). Simula o corpo inteiro de uma criança com idade media 5 anos para pratica de suporte avançado (ACLS). Permite simular cenas reais de emergência e todos os sinais relacionados a um paciente de emergência, tais como: pulso arterial, ritmo cardíaco, ausculta do coração e pulmão, medidas de emergência clínica, desfibrilação, marcapasso, RCP, terapia medicamentosa.
Permite a utilização de instrumentação de emergência clinica real e os sinais vitais do manequim podem ser alterados de acordo com a medida de resgate desejada utilizando o editor de casos do software. Dois modos de ensino (treino e teste) e ainda conta com recursos interativos pela internet, permitindo correção e orientação.

Procedimentos permitidos.

Cabeça e pescoço:
Permite que o aluno observe a pupila em duas situações, normal e o outro dilatado.
Simular obstrução das vias aéreas: obstrução de corpo estranho na faringe, obstrução das vias aéreas principal.
Artéria carótida para verificação de pulso.
Modo de respiração: respiração normal, oligopneia, taquipnéia, respiração superficial, respiração excessiva.
Voz: Incluindo choro, gemendo, tossindo, ofegando e todos os tipos de reclamações.
Manejo das vias aéreas: boca realista, nariz, língua, gengiva, garganta, esôfago, epiglote, traquéia.
Permite praticar a Intubação traqueal através da boca, saliva sucção, simular condições de obstrução das vias aéreas por corpo estranho. Permite praticar incisão traqueal, apenas ventilação do pulmão direito ou esquerdo.

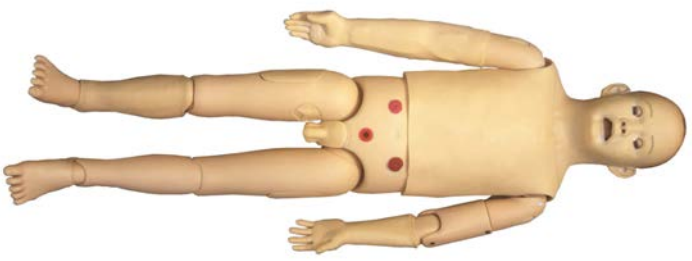
Tórax e abdômen.

O manequim possui órgãos internos: pulmões, estômago, bexiga e reto onde o líquido pode ser infundido e drenado para fora da bexiga e do reto;
Simular a respiração espontânea com elevação do tórax.
Descompressão, punção bilateral e drenagem.
Pulso da artéria femoral.
Ausculta cardíaca e respiratória: som respiratório normal, som normal do coração e sons pré programados para estudo.
Intubação gástrica: Permite realizar lavagem gástrica, operação de descompressão gastrointestinal, posição intubação pode ser detectada através de ausculta abdominal e aspiração do líquido gástrico.
Monitor de sinais vitais: ECG, freqüência cardíaca, freqüência respiratória, pressão arterial, temperatura do corpo, a saturação de oxigênio no sangue, a pressão parcial no fim da expiração de CO2 e simular a condição de espasmo.
Cateterismo uretral: masculino / feminino.
RCP vários cenário são permitidos como: ventilação boca, ventilação nariz, freqüência de ventilação, freqüência cardíaca, volume, posição correta e profundidade. Processo assistido automaticamente e com orientação por voz.
Desfibrilador externo automático de treinamento.
Braço de para medição de PA com programação manual e som korotkoff.
Punção venosa / transfusão: braço veia, veia femoral e veia dorsal do pé
Cuidados com a pele
Injeção intramuscular: deltóide bilateral, bilateral vasto lateral
Punção de medula óssea

Software

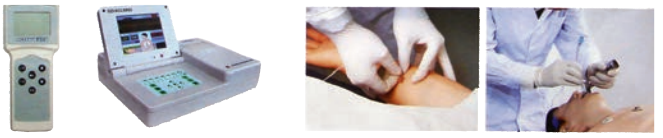
Simula vários tipos de drogas e múltiplas formas de administração: iv gotas, iv hipoglicemia, injeção intramuscular, plugue anal, bomba injetora e bomba de transfusão.
Fornecer todos os tipos de exame auxiliar: Relatório bioquímico, tomografia computadorizada, ultra-sonografia, ECG
Formação de exame, formação identificação ECG, treinamento e exame RCP estão disponíveis no sistema.
Casos para treinamento e avaliação: fornecer vários casos clínicos já programados ou a criação de casos especiais.
Realizar PETCO2: dispositivo que confirmar a posição correta intubação traqueal e monitorar a eficácia do procedimento.

Acompanha maleta para transporte



TGD-4025-D Simulador para Treinamento em ACLS com Controle Remoto

TGD-4025-D é um simulador em ACLS (Suporte avançado cardíaco), para treinamento de habilidades de emergência e avaliação em UTIS, composto por um monitor com tela colorida pré-programado e controle remoto. Possibilita treino de RCP, DEA (Desfibrilador Externo Automático), intubação traqueal, estudo e avaliação de ECG. O simulador é ideal para o ensino de profissionais das áreas de Medicina e enfermagem. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2010, para RCP e ECG



* Opcional

Características:

1. Simulação de sinais Vitais: alterações das pupilas e pulso carotídeo, reprodução de sons respiratório do paciente (gemendo, tossindo e regurgitando), mais de 16 tipos de ritmos cardíacos, obstrução unilateral ou bilateral brônquica, simulação de laringoespasmo.
2. Simulação de desfibrilação: monitoração de ECG através de conectores de desfibrilação, a energia máxima de desfibrilação é 360J, simulador de pulso ajustado em 60 vezes por minuto (corrente programada é de 20 ma, 40 ma, 60 ma e 80 ma).
3. Infusão venosa e Treinamento de P.A (pressão arterial).
4. Desfibrilador Externo Automático (somente para uso em treinamento) acompanha plugs de conexão para DEA, Comando de voz em Inglês
5. Todas as funções de TGD-4075
6. Acessório alternativo: Kit de membros com trauma

* Opcional

TGD-4070 Simulador para Treinamento RCP E AED

Simula de forma realística os procedimentos de primeiros socorros (BLS – Suporte Básico de Vida); realiza treinamento em RCP e pode ser ligado em um monitor real, também pode fornecer treinamento em desfibrilação (AED) e estimulação, por meio de instrumento de desfibrilação real e instrumento de estimulação, fornece respostas fisiológicas e visualização através do monitor.

As funções do sistema:

1. Simulação de sinais vitais: mudanças da pupila e do pulso carotídeo, através do simulador de ECG.
2. Abertura de vias aéreas: ao abrir as vias aéreas, a tela irá mostrar se a via aérea está aberta ou não.
3. Treinamento de RCP: Treinamento de RCP está de acordo com a diretriz 2010, da AHA (Americam Heart Association), No display será mostrada em forma de gráfico a eficiência das insuflações e compressões, que poderão ser impressas para analise e avaliação
4. Simulador de ECG: podem ser escolhidos mais de 10 tipos de ritmo cardíaco, os usuários podem definir no manequim mudança do ritmo do coração.
5. Desfibrilação e estimulação: manequim simula o ritmo cardíaco do simulador de ECG, e pode ser conectado com o monitor clínico real, realizar treinamento de estimulação e desfibrilação usando cardioversores e instrumento de estimulação e o manequim simularão a resposta fisiológica
6. Editor de script: o sistema dispõe de vários casos pré-programados e permite que os usuários editem seus próprios casos.
7. O simulador poderá trabalhar em versão mono ou multi-usuário
8. Composto: 1 manequim Corpo inteiro – 1 simulador de ECG.

TGD-4075-A Simulador para Treinamento (RCP e ECG) + ACLS.

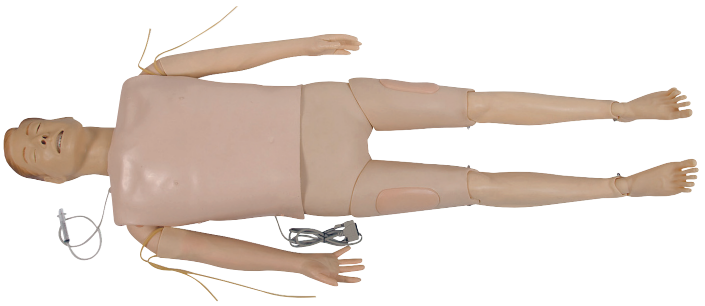
TGD-4075-A é a atualização do TGD-4075, além de todas as funções e configurações de TGD-4075, acompanha simulador de ECG, para desfibrilação e acompanhamento do ritmo cardíaco.

Características:

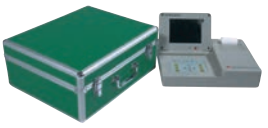
1. Simulador de ECG: podem ser escolhidos mais de 10 tipos de ritmo cardíaco, os usuários podem definir no manequim a mudança do ritmo do coração.
2. Treinamento em desfibrilação e estimulação: manequim pode simular o ritmo cardíaco do ECG, e pode ser conectado com o monitor clínico real, realizar treinamento de estimulação e desfibrilação usando cardioversores e instrumento de estimulação, o manequim simulará a resposta fisiológica.
3. Componentes: Além de todos os componentes da TGD-4075, tem simulador ECG

TGD-4075 Simulador para Treinamento ACLS (RCP)

TGD-4075 é um Simulador em ACLS (Suporte Cardíaco Avançado) e a sua função principal é a RCP e gestão das vias aéreas. Os principais módulos consistem de manequim de corpo inteiro e monitor LCD, este modelo fornece uma ferramenta de treinamento prático e simples de ACLS. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2010, para RCP e ECG.



Características:
1. Vias Aéreas: intubação oral padrão, sonda nasal padrão, traqueotomia, hiper-extenção da cabeça e tração mandibular, aviso sonoro quando há pressão sobre os dentes durante a intubação
2. RCP: Informações gráficas instantâneas no display, relatório estatístico, sons característicos de RCP, impressão dos resultados, sistema automático de pontuação
3. Acessório opcional: Kit de membros com trauma.



TGD-4099 Simulador de Torso para Treinamento RCP E DEA

Este modelo de torso é adequado para o treinamento de Suporte Básico à Vida e Desfibrilador Externo Automático.

Características DEA:
1 - O design do simulador é de acordo com as ergonomias de um desfibrilador real
2 - Verifica automaticamente a posição do eletrodo.
3- Indica o posicionamentos do eletrodo, avalia a necessidade de desfibrilar ou não o simulador.
4- O sistema verifica automaticamente a carga das baterias quando a mesma estiver baixa, haverá um
sinal sonoro. Caso ocorra intervalo de dois minutos o sistema entrará em modo de economia de energia, se não houver operação
em 3 minutos o sistema entrará em modo de espera.
5- Possui orientação por voz em inglês.
Acompanha controle remoto com diversos casos já gravados e maleta para transporte.

Características do Torso RPC:
1. Simula a abertura das vias aéreas
2. Compressão cardíaca externa do peito com sinal sonoro
3. Respiração Artificial: (Padrão de Inalação: =500/600 ml-1000 ml=)
4. Frequência de Operação: 100 vezes por minuto

TGD-4099-D Simulador DEA para Treinamento.

Este modelo consiste em um Desfibrilador Externo Automático de treinamento. Indicado principalmente para as escolas de medicina, faculdades de enfermagem, instituições saúde ocupacional e estudantes. Uma ferramenta ideal para que os alunos estejam familiarizados com os processos de emergência BLS e que tenham o domínio no uso do Desfibrilador externo automático.

Características:
1 - O design do simulador é de acordo com as ergonomias de um desfibrilador real
2 - Verifica automaticamente a posição do eletrodo.
3 - Indica o posicionamentos do eletrodo, avalia a necessidade de desfibrilar ou não o simulador.
4 - O sistema verifica automaticamente a carga das baterias quando a mesma estiver baixa, haverá um
sinal sonoro. Caso ocorra intervalo de dois minutos o sistema entrará em modo de economia de energia, se não houver operação
em 3 minutos o sistema entrará em modo de espera.
5 - Possui orientação por voz em inglês.
Acompanha controle remoto com diversos casos já gravados e maleta para transporte.

TGD-4400-C Simulador Avançado para Treinamento RCP com Membros para Trauma e IC.

Confeccionado em PVC especial o modelo representa um boneco de corpo inteiro em tamanho natural 170 cm. Completo para treino de RCP. Permite treinamento da abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial. Resistência natural do peito durante a massagem cardíaca, Pulso eletrônico da artéria carótida palpável, Pontos de orientação anatômicos, por exemplo, esterno, tórax, processo xifóide, vias respiratórias são equipadas com uma válvula esférica: o ar somente pode passar para o pulmão quando a cabeça estiver devidamente apoiada e inclinada para trás.Painel com informativo sonoro e luminoso para informar o procedimento correto das manobras.

Características:
1. Compressão e insuflação: Painel com luzes indicativas
2. Painel com traçado ECG e freqüência cardíaca.
3. Modo de Operação: Modulo de exercícios e modo de exame
4. Modo de tempo: Programável.
5. Sons do painel: controle de volume e botão liga/ desliga.
6. Impressora: permite a impressão dos resultados.
7. Cartão de Registro IC (cartão de memória): Cartão do IC pode gravar toda a operação e as avaliações das informações, também pode ser usadas para o processo de reprodução de exame, avaliação de resultados, gestões dos estudantes e registro de documentos.
8. Equipado com três membros para trauma pode-se substituir os membros originais pelos de emergência: lavagem e desinfecção de feridas, controle de hemorragia, sutura e curativo.

TGD-4500 Simulador Avançado para Treinamento RCP com Tutoriais para Multimídia

O modelo TGD-4500 oferece tutoriais de treinamento multimídia para RCP, o sistema é composto de software aplicativo RCP, manequim de corpo inteiro, módulos de trauma (membros), alterações pupilares e pulso carotídeo é Indicado para centros de treinamento em RCP e Primeiros Socorros, hospitais, faculdades de Medicina, Faculdades de Enfermagem e escolas técnicas. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2010, para RCP e ECG

Características:
1. Simulação de um paciente: Com mudanças pupilares e pulso carotídeo.
2. Abertura de vias aéreas.
3. RCP: exibe gráficos de dados, relatório estatístico, avaliação e treinamento para uma ou mais pessoas, sons relacionados com a RCP.
4. Treinamento Multimídia: professores e alunos podem dialogar uns com os outros, material didático de apoio sincronizado, módulo individual (para auto-estudo), e o professor pode fazer sua Avaliação sobre a formação ou processo de avaliação dos alunos (sincronizadas).
5. Disponível versão stand alone e versão interativa on-line. A versão autônoma pode ser atualizada para a versão online interativa
6. Módulos de trauma de membros

Características:
1. RCP: abertura das vias aéreas, compressão cardíaca e respiração artificial.
2. Freqüência de compressão e respiração artificial: 30:2 (uma ou duas pessoas).
3. Ciclo de RCP: inclui cinco ciclos de 30:2 (2 minutos).
4. Velocidade de compressão: 100 vezes por minuto.
5. Características do material: Rosto (Mascara de silicone), pele e cabelo no peito são feitos de elastômeros termoplásticos e utilizando a técnica de molde de injeção plástica com a alta temperatura.
6. Acessórios Opcionais: Console para carro em aço inoxidável (adaptável)

TGD-4006-B Cabeça Pediátrica para Treino de Punção Venosa

Modelo para treino de punção cefálica pediátrica. O sistema venoso apresenta-se na lateral cabeça do bebe para simulação. O treinamento consiste em punção venosa e infusão. O material é muito resistente e suporta uma carga alta de treino.

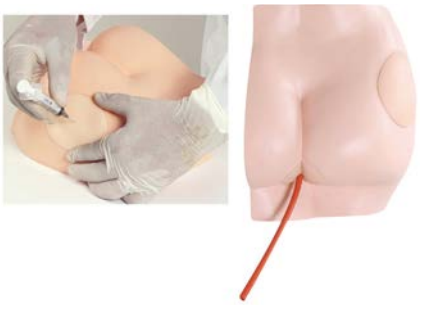
Equipamento Padrão:
- cabeça pediátrica
- bolsa para infusão com suporte
- seringa
- estojo de luxo.

TGD-4008 Simulador para Cateterização Bissexual com Dispositivo de Controle

Modelo confeccionado em resina plástica emborracha, para treino de passagem de sonda vesical com órgão masculino e feminino intercambiáveis, injeção intramuscular e cuidados com a ostomia.
O modelo acompanha dispositivo eletrônico que orienta o usuário quando o procedimento esta sendo executado de maneira correta com alarme sonoro e visual através de LEDs.
Permite simular a inserção do cateter através da uretra e expulsão da urina automaticamente. Possui bexiga em material elástico que comporta ate 410ml de urina artificial.
Injeção intramuscular vasto lateral e glúteo. Cuidados com a Ostomia.
Acompanha maleta de alumínio para armazenamento e transporte.

TGD-4009 Simulador para sonda retal e injeção Intramuscular

Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada, específico para treino de passagem de sonda retal e injeção intra-muscular.

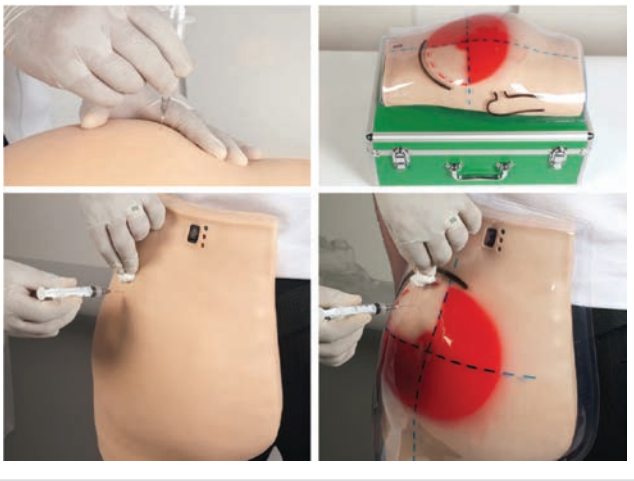


TGD-4009-C Simulador para Treino de Injeção Intramuscular no Glúteo Advertência com Demonstrativo da Estrutura Interna

Simulador para treino de injeção intramuscular em região glútea.
Possui dispositiva eletrônica advertência.
O lado esquerdo do modelo é transparente e mostra a estrutura interna, incluindo ossos, músculos, nervos e veias, facilitando a comparação do lado esquerdo com o lado direito.
O modelo é confeccionado em material especial com aparência realística.
Ideal para Faculdade de medicina, faculdade de enfermagem e Escola técnica Enfermagem.
Acompanha uma seringa e maleta de transporte.

TGD-4009-S Simulador para Treino de Injeção Intramuscular Glúteo com dispositivo de Advertência

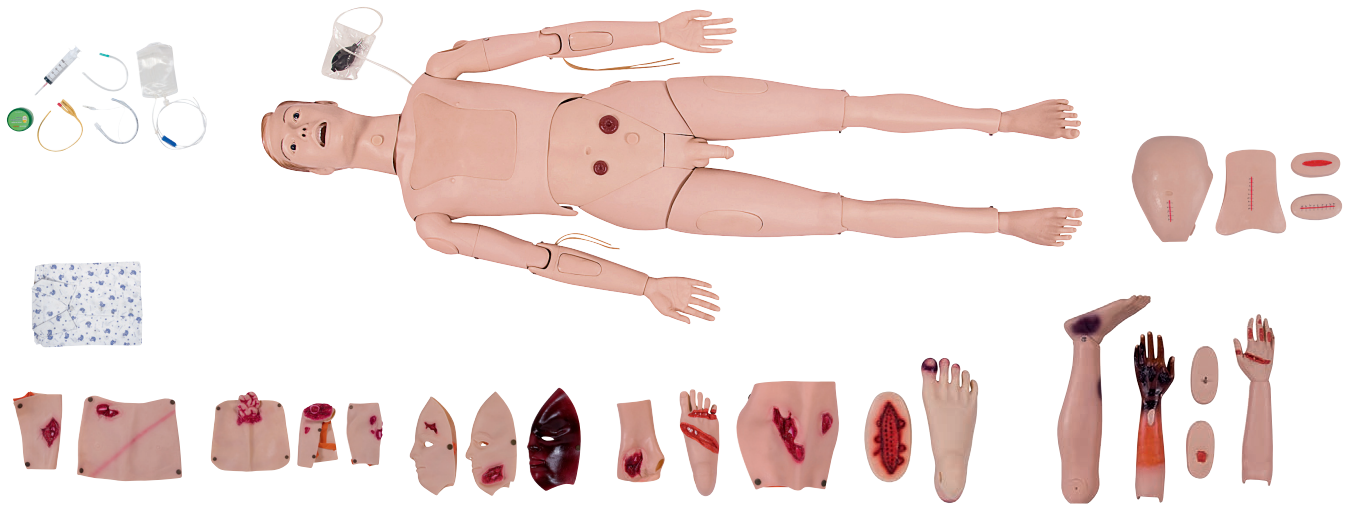
Modelo de glúteo para treinamento de injeção intramuscular, com dispositivo de controle que possibilita a correta aplicação de injeção no quadrante superior direito navegas muito realística o que facilita a correta aplicação e profundidade da agulha com dispositivo eletrônico de advertência.Confeccionado em resina plástica emborrachada.



TGD-4111 Manequim de Enfermagem para Trauma com simulador de Edema de Glote.

Abrange todas as funções do TZJ-0502-A, mais os procedimentos relacionados a traumas.

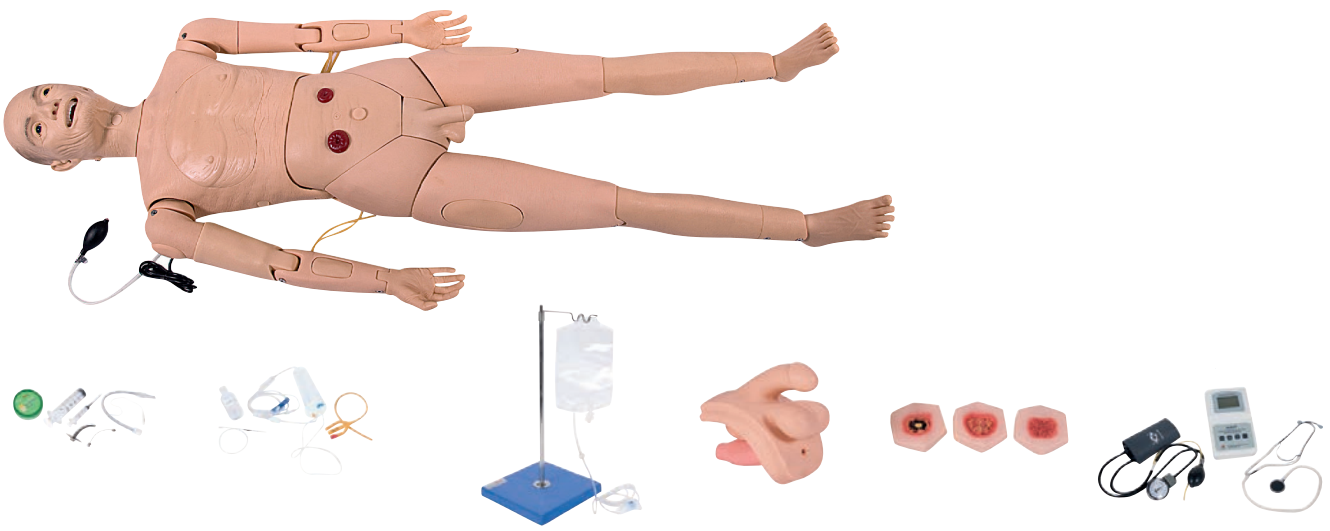
Características:
1) Queimadura Facial.
2) Laceração na testa.
3) Ferimento no maxilar.
4) Fratura clavicular aberta, ferimento e contusão no tórax.
5) Ferimento no abdômen com evisceração intensa de pequeno porte
6) Fratura aberta do úmero direito
7) Fratura aberta da mão direita (incluindo laceração do parênquima, fratura e exposição do tecido ósseo).
8) Ferimento na palma da mão direita
9) Fratura aberta de fêmur direito
10) Fratura composta de fêmur esquerdo
11) Ferimento na coxa direita
12) Fratura da tíbia direita
13) Fratura aberta do pé direito com trauma na falange pequena
14) Queimaduras no antebraço esquerdo: 1º, 2º e 3º grau.
15) Trauma na coxa esquerda
16) Fraturade tíbia direita e ferimentos contusos no tornozelo esquerdo.
17) Suturatorácica e sutura de incisão
18) Abdômensutura da incisão
19) Úlcera infecciosa da coxa
20) Úlceras de decúbito de primeiro, segundo, terceiro dedos e no calcanhar
21) Coto de amputação de braço
22) Coto de amputação da perna
23) Tamanho: 80 cm x 41 cm x 57 centímetros PESO: 28 Kg



TGD-4022-A Manequim Masculino Geriátrico Avançado para Enfermagem

O manequim é projetado de acordo com as características fisiológicas de idosos do sexo masculino para o treinamento básico de enfermagem clínica. O produto consiste de um manequim masculino idoso e simulador de pressão sanguínea não-invasiva, com cerca de 50 tipos de funções de enfermagem, forma realista como o ser humano, facilmente lavável. Auxilia na formação de profissionais que assistem e cuidam de idosos.

As funções básicas de enfermagem:
1. Permite lavar o rosto e os cabelos
2. Observação pupilar, estado pupilar bilateral midríase e normal,
3. Permite lavagem dos olhos e cavidade auricular (orelha)
4. Remoção e inserção de prótese auditiva
5. Cuidados com a cavidade da boca e dentes artificiais.
6. Intubação endotraqueal verifica se a intubação traqueal se esta correta ou não através de sensor, ausculta de apoio para detectar sons da intubação.
7. Incisão da traqueal
8. Sucção de secreção nasal.
9. Inalação deoxigênio.
10. Permite alimentação nasal e oral
11. Lavagem gástrica
12. Punção venosa, injeção intramuscular e transfusão sanguínea.
13. Injeção subcutânea.
14. Injeção intramuscular no Vasto lateral da coxa.
15. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
16. Clister(lavagem intestinal)
17. Cateterismo vesical.
18. Irrigação da bexiga.
19. Exame de próstata.
20. Drenagem de estoma
21. Colostomia
22. Injeção intramuscular no glúteo.
23. Grande área de úlcera sacral
24. Avaliação de tumor
25. Enfermagem Holística: banho de leito, troca de roupas
26. Membro realista comuns, simulação de rigidez articular, inclina para frente, pode sentar em cadeira de rodas
27) Rotação e flexibilidade
    2) Rotação de Joelho, flexibilidade, curvatura lateral
    3) Ombro faz flexão; quadril, adução, abdução e rotação
    4) Rotação interna do cotovelo, rotação externa
    5) Rotação interna do joelho, rotação externa
    6) Rotação do pulso interno, flexibilidade, alongamento, flexão
    7) Tornozelo introversão, inversão, adução , abdução
28.Aferição da pressão sanguínea não-invasiva

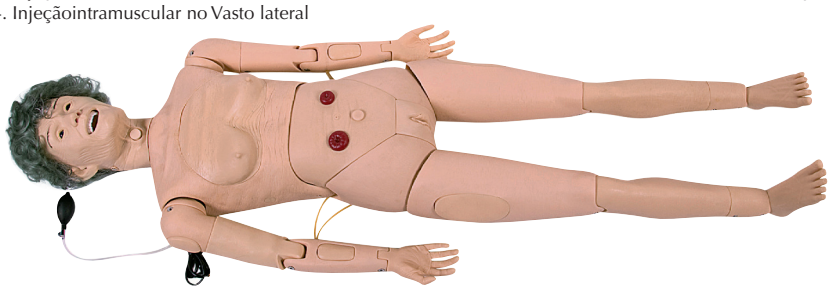


TGD-4022-B Manequim Feminino Geriátrico Avançado para Enfermagem

O manequim é projetado de acordo com as características fisiológicas de pessoas idosas do sexo feminino para o treinamento básico de enfermagem clínica. O produto consiste de um manequim feminino idoso e simulador de pressão sanguínea não-invasiva, com cerca de 50 tipos de funções de enfermagem, forma realista como o ser humano, facilmente lavável. Auxilia na formação de profissionais que assistem e cuidam de idosos.

Função básica de enfermagem:

1. Higiene Pessoal
2. Observação pupilar: midríase e normal,
3. Lavagem nasal.
4. Remoção e inserção de prótese auditiva
5. Cuidados com higiene oral.
6. Intubação endotraqueal verifica automaticamente se a intubação traqueal esta correta ou não através de sensor, ausculta de apoio para detectar sons da intubação
7. Incisão da traquéia
8. Sucção de secreção nasal.
9. Inalação oxigênio
10. Alimentação oral e nasal(gavagem)
11. Lavagem Gástrica
12. Punção venosa, injeção intramuscular e transfusão sanguínea.
13. Injeção subcutânea.
14. Injeçãointramuscular no Vasto lateral
15. Cavidade torácica: principais órgãos
16. Exame da mama
17. Clister(lavagem intestinal)
18. Cateterismo vesical
19. Irrigação da bexiga
20. Drenagem do estoma
21. Colostomia
22. Injeção intramuscular no glúteo.
23. Grande área com úlcera sacral
24. Avaliação de tumor
25. Enfermagem Holística: banho de leito, troca de roupa.
26. Membros realistas, rigidez articular simulada,pode inclinar para frente,
27. Pode sentar na cadeira de rodas
28. Rotação e flexibilidade
    1) Movimentos com flexão, abdução, adução.
    2) Rotação de joelho, flexibilidade, curvatura lateral
    3) Ombro faz flexão, quadril, abdução, rotação, a flexibilidade
    4) rotação interna do cotovelo, rotação externa,
    5) Rotação interna do joelho, rotação externa
    6) Rotação interna do pulso, flexibilidade, alongamento, flexão
    7) Tornozelo introversão, eversão, flexão, abdução
29. Mensuração da Pressão não invasiva

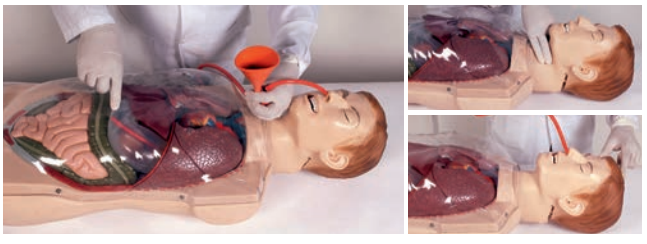


TGD-4080 Simulador Torso Transparente para Treinamento de lavagem Gástrica

O modelo simulaparte superior do corpo de um adulto, com estrutura anatômica da cavidade nasal, cavidade oral, dentes, língua, cordas vocais, traquéia, pulmão, esôfago, estômago, fígado e intestino delgado. O simulador é feito de material transparente para que se possa visualizar o trajeto da sonda e órgãos na posição anatômica realística.

Características:

1. Parede torácica transparente, visível exteriormente, como o estômago e pulmão, com o objetivo de analisar se operação está correta.
2. Inserção de tubo gástrico através da boca ou do nariz: alimentação nasal, lavagem gástrica, hemostase e operação gastroscópica, o simulador de fluido gástrico pode ser extraído quando a operação estiver correta, após o termino da operação, o fluido no trato digestivo deve ser eliminado
3. Intubação endotraqueal através da boca ou do nariz: aspiração de secreção nasal e inalando oxigênio, etc
4. Cuidados pós-operatórios para a incisão da cavidade oral e cuidados traqueal
5. Pulso arterial carotídeo
6. Pode ser colocado em muitas posturas
7. Estados pupilares diferentes: normal dilatado.



TGD-4009-P Simulador para Treino de Punção e Infusão Lombar na Medula Espinhal

Características:

1. A fim de facilitar a observação coluna lombar, o lugar da L1 e L2 é descoberto.
2. L3, L4, L5, processo espinhoso do sacro e cóccix estão na posição funcional para punção. Marcas claras nestas peças facilitam o treinamento, inclui anestesia lombar, anestesia peridural e raquidiana.
3. O processo do exercício pode ser operado na posição sentada ou posição lateral.

Acessórios:
Punção: agulha, IV stand, IV saco, embalagem luxo portátil.

TGD-4058 Simulador de Traqueostomia.

Simulador traqueostomia portátil. Modelo confeccionado em resina emborrachada. Foi concebido para praticar a técnica necessária para realizar uma traqueostomia de emergência. Modelo permite simular a posição dorsal o pescoço que se estende, pode ser utilizados por varias incisões, sendo corte longitudinal , corte transversal, forma em U invertido e punção Cricotireoitomia.Acompanha pele reserva, modelo da traquéia.
Acompanha seringa e maleta para transporte.

TGD-4003 kit de treinamento avançado da sutura.

Kit simulador para treinamento de sutura cirúrgica portátil. Modelo confeccionado com uma pele especial em vinil que possibilitam inúmeras pratica de suturas com excelente elasticidade e flexibilidade. Ideal para treino de iniciantes em sua habilidade de sutura cirúrgica. Kit acompanha 2 tesouras, 2 pinças , Kit de agulha e 1 linha para sutura.
Acompanha maleta para transporte.

TGD-4112 Kit avançado de trauma

O modelo é composto por 20 módulos, que simulam a maioria dos tipos de feridas do corpo, incluindo queimaduras, lacerações, contusões, fratura aberta, ferida arma branca e fogo.
Ideal para simular trauma cirúrgico e pode ser usada para simular o sangramento, hemostasia, lavagem, desinfecção da ferida. Confeccionado em material emborrachado acondicionado em maleta.

TZJ-0534 Modelo Perna Infantil para Punção Venosa Avançada.

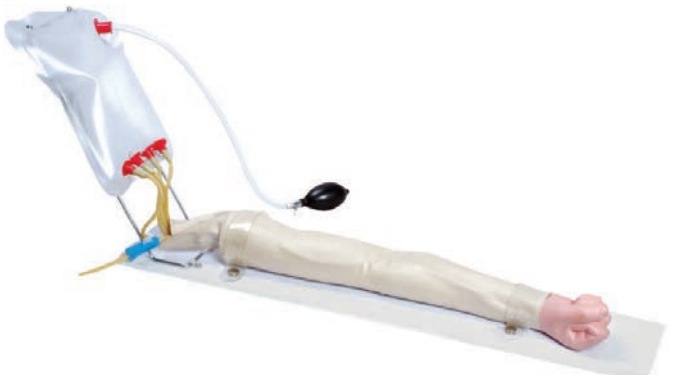
Modelo de punção venosa pediátrica.
Modelo confeccionado em plástico especial que garante maior durabilidade.
Adequado para faculdades de medicina, enfermagem e escolas técnicas.
Possibilita acesso a veia femoral e safena parva. Os vasos sanguíneos permitem praticar a punção venosa, coleta de sangue e infusão.

Acompanha:
- Seringa agulhada de 50ml e 5ml.
- Campo fenestrado.
- Kit bureta.
- Veias de reposição talco para conservação do braço.
- 2 bolsas de sangue.
- Sangue artificial.
- Presilhas.
- Talco para manutenção do latex
- Suporte e bolsa para sangue artificial.

TZJ-0501 Braço para Treino de Injeção Endovenosa

Braço para treino de injeção Endovenosa, eficiente modelo com suporte e frasco para sangue artificial, acesso ás veias cefálica, basílica, medial, cubital e periférica.

Acompanha:
01 pele
01 Funil
01 Bolsa de sangue
01 Pera de ar



TZJ-0501-A Braço para Treino de Injeção deltóide e veias

Braço para treino de injeção intravenosa, eficiente modelo com suporte e frasco para sangue artificial, acesso ás veias cefálica, basílica, medial cubital e periférica.

Acompanha:
- Seringa agulhada de 5ml e 50ml
- Campo fenestrado
-Kit bureta
-Veias de reposição, talco para conservação do braço.
-2 bolsas de sangue
-Sangue artificial
-Presilhas
-Maleta para transporte
-Suporte e bolsa para sangue artificial.

TZJ-0501-B Braço para Treino de Injeção e Pressão Arterial

Este modelo é adequado para as faculdades de medicina, enfermagem e escolas técnicas para aprimoramento das técnicas de aferição da pressão arterial e para a administração de medicamentos.

Acompanha:
1 Esfigmomanômetro
1 Estetoscópio
1 Monitor digital para PA

TZJ-0501-F Braço para Treino de Punção da Artéria Radial.

O modelo pode simular a punção arterial e transfusão arterial. A artéria pode ser deslocada por meio do dispositivo mecânico rotativo, que move a artéria perfurada e evita fugas vasculares após punção, assim permitindo que o procedimento seja repetidopor várias vezes.
Este modelo é adequado para a faculdade de medicina, enfermagem academia, escola de saúde e funcionários de clínicas para ensinar e exercer punção da artéria.
O modelo é fabricado em PVC que garante maior durabilidade.
Permite:
Treinamentos de punção arterial.
Injeção arterial e transfusão.
Simular o pulso da arterial radial.
Acompanha maleta para transporte

TZJ-0501-D Braço Infantil para Treino de Injeção Intravenosa.

Braço pediátrico para treino de injeção intravenosa.
Modelo confeccionado em PVC que garante maior durabilidade.
Permite acesso ás veias cefálica, basílica, medial cubital e periférica dorso da mão. Injeção intramuscular deltóide.

Acompanha:
- Seringa agulhada de 5ml e 50ml
- Campo fenestrado
-Kit bureta
-Veias de reposição, talco para conservação do braço.
-2 bolsas de sangue
-Sangue artificial
-Presilhas
-Maleta para transporte
-Suporte e bolsa para sangue artificial

TZJ-0501-N Braço Pediátrico para Treino de Injeção Intravenosa.

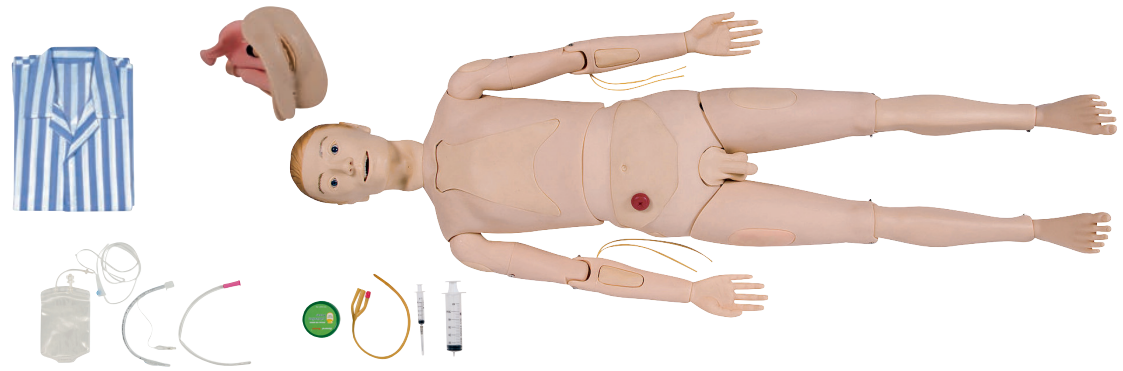
Braço pediátrico para treino de injeção intravenosa.
Modelo confeccionado em PVC que garante maior durabilidade.
Permite acesso ás veias cefálica, basílica, medial cubital e periférica dorso da mão.

Acompanha:
- Seringa agulhada de 10ml.
- Campo fenestrado.
- Kit bureta.
- Veias de reposição talco para conservação do braço.
- 2 bolsas de sangue.
- Sangue artificial.
- Presilhas.
- Maleta para transporte.
Provido de suporte e bolsa para sangue artificial.

TZJ-0502 Manequim Bissexual com Órgão Interno para Treino de Enfermagem

Modelo simulador de técnicas de enfermagem com aproximadamente 170 cm de altura e 25 Kg. Possui movimentos nas articulações e órgãos internos: pulmão, estômago, intestino, bexiga e órgãos genital masculino e feminino intercambiáveis. Confeccionado em resina plástica emborrachada.

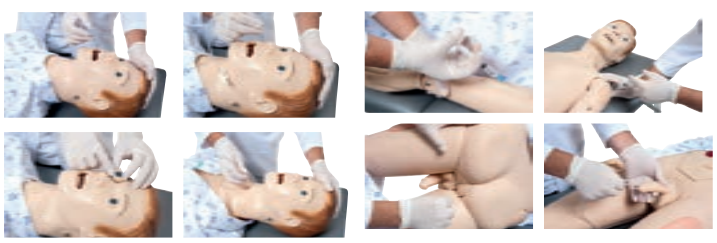
Possíveis Práticas: limpeza facial, banho no leito, procedimentos bucais, sonda vesical, sonda naso-gástrica, lavagem e gavagem naso-gástrica , lavagem estomacal, intestinal, pontos de injeção intramuscular, técnicas de remoção, limpeza de nariz, traqueotomia, intubação e simulação de inalação de oxigênio



TZJ-0502-A Manequim Bissexual com órgãos internos Adulto Para Treino de Enfermagem avançado

O produto combina as características básicas de enfermagem e cuidados cirúrgicos. Confeccionado em material importado de alta qualidade (PVC). Apresenta características realísticas, real operação, fácil desmontagem, alta durabilidade, a cavidade abdominal e torácica podem ser removidas para visualização da correta anatomia dos principais órgãos.

1. Permite lavar os cabelo e o rosto e a simulação de pentear os cabelos
2. Lavagem dos olhos e ouvidos.
3. Permite cuidados com a cavidade da boca e dentes artificiais.
4. Intubação endotraqueal
5. Sucção de secreção nasal.
6. Inalação oxigênio
7. Alimentação via nasal e oral (gavagem)
8. Lavagem Gástrica
9. Principais órgãos na cavidade torácica
10. Punção venosa, injeção e transfusão de sanguínea.
11. Injeção subcutânea.
12. Injeção no Vasto Lateral
13. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
14. Clister lavagem intestinal
15. Cateterismo vesical Feminino
16. Cateterismo vesical Masculino
17. Irrigação da bexiga Feminina
18. Irrigação da bexiga Masculina.
19. Ostomia
20. Injeção intramuscular nos Glúteos
21. Órgãos principais na cavidade abdominal.
22. Holística: cuidados de enfermagem esponja, substituindo as roupas de banho. Terapia: frio e quente
23. Membros articulados: Dobrar, rotação de membros
24. Avaliação e cuidado no Trauma: a lavagem, desinfecção, hemostasia e curativo.



TZJ-0503 Manequim bissexual com órgãos internos Bebê para Treino de Enfermagem

Modelo simulador de técnicas de enfermagem e cuidados médicos com o bebê, confeccionado em material macio e lavável. Possui os órgãos internos (estômago, intestino, órgão masculino e feminino intercambiável) cabeça / braços e pernas móveis, punção da veia cefálica, injeção e cuidados com umbigo, sonda nasal-oral, cuidados com a ostomia.

Acompanha:
Bolsa para transporte.

TGD-4069-D Modelo Avançado Neonatal para Punção Venosa Central e Periférica.

Simulador Avançado Neonatal para Punção Venosa Central e Periférica.
Apresenta parede torácica transparente que possibilitando a observação direta de costela, veia cava superior e processo de inserção de tubo, pode corretamente medir o comprimento do tubo inserido.
O modelo é feito de resina plástica emborrachada, com a pele macia e elástica, de fácil higienização. Ideal para faculdade de Medicina, Enfermagem e Hospitais em seu setor de Educação Continuada.
Acondicionada em maleta para transporte.

T ZJ-0512 Manequim para Treinamento de Habilidades em Enfermagem

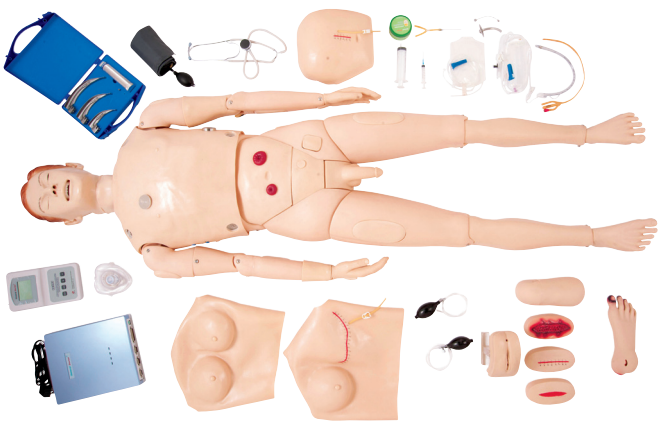
TZJ-0512 é projetado de acordo com o currículo de enfermagem mais recente para treinamento de enfermagem clínica. O sistema consiste de um manequim de corpo inteiro feminino completo, simulador de sinais vitais, multi-parâmetros simulado no monitor do computador. Pode simular treinamentos básicos de enfermagem avançada, incluindo os não-invasivos de medição da PA, som de ausculta cardíaca, som da respiração, som do intestino, pulso, pressão arterial, ECG . O sistema é adequado para hospitais, faculdades de medicina e enfermagem bem como de escolas e fornece capacitação para os médicos, também permitem treinamento de RCP, desfibrilação externa e treinamento em habilidades de emergência. O sistema pode simular casos virtuais de enfermagem e treinamento de habilidades de enfermagem. Permite salvar o treinamento e a avaliação, o resultado pode ser impresso, permite uso em rede interativa. Seu lançamento atende necessidades da formação do campo de enfermagem no ensino superior e técnico, marcando nossa modalidade no ensino de enfermagem.

Características:

1.Simulação de sinais vitais: Simula estados pupilares, midríase, normal, e miose, etc; pulsos das artérias carótida femoral e radial, o paciente demonstra dor, vômito e tosse
2.Respiração: Modo de simulação da respiração normal, suspiros, respiração de Cheyne-Stokes, respiração Kussmaul-kien e da respiração Biot.
3.Respiração realística e espontânea, expansão do tórax ao respirar, freqüência respiratória e profundidades ajustáveis.
4.Gestão das vias aéreas: intubação orotraqueal, sonda nasal, incisão, vias aéreas abertas pela inclinação da cabeça e elevação da mandíbula. OBS: Se a pressão é exercida sobre os dentes o simulador dispara um som de alarme. Monitora automaticamente se está correto a intubação por sensor, permite ausculta como forma de apoio para detectar a posição de intubação, simula sinais físicos de tétano, edema da língua, edema da faringe, laringoespasmo, obstrução pulmonar bilateral e unilateral, obstrução da via aérea principal;
5.Treinamento de RCP: abertura das vias aéreas, respiração boca a boca, boca a nariz e boca ao respirador, monitoramento eletrônico de vias aéreas abertas, controle de freqüência e volume da compressão, freqüência,/posição da profundidade; avalia automaticamente a relação entre a aspiração e compressão torácica, dados que mostram em tempo real com a voz (língua inglesa) durante todo o processo.
6.Treinamento e DEA: animação mostra o funcionamento em Multimídia do DEA, o desfibrilador acompanha eletrodo patch e eletrodo botão, traçado de ECG no monitor indica necessidade de desfibrilação, voz do equipamento na língua Inglesa durante todo o processo.

* Opcional

7.Treinamento de desfibrilação e estimulação: Cardioversor com tela multimídia animada, que pode ser usada com desfibriladores e cardioversores reais pode escolher a energia da desfibrilação, a energia máxima da desfibrilação é 360J.
8.Simulação de bureta e bomba de infusão: animação mostra a operação em multimídia
9.Treinamento e avaliação: Conta com um grande número de perguntas e teste, apresenta cenas de enfermagem de apoio, casos e treinamento de RCP e avaliação
10.Monitoramento cardíaco ECG: realiza monitoramento com simulador de ECG e ECG real via pulso, oxímetro de dedo, armazenamento de milhares de eletrocardiograma normal e anormal;
11. Ausculta: Som do coração normal, sons cardíacos anormais, ausculta pulmonar normal e com várias patologias.
12.Membros: aferição da pressão arterial, injeção subcutânea, injeção vasto lateral. Punção venosa, injeção, infusão (braço), e intramuscular nas nádegas.
13.Básicos de enfermagem: lavar e pentear cabelos, lavar o rosto, a orelha, os cuidados da cavidade oral, cuidados com dentes, aspiração de secreção nasal, inalando oxigênio, sonda nasal e alimentação por via oral, lavagem gástrica, descompressão gastrointestinal, enema, drenagem do estoma, cateterismo vesical masculino/ feminino.
14.Enfermagem Holística: flexão dobrar, rotação e movimento de pronação e supinação dos membrosbanho de leito, troca de roupa, a terapia fria e quente.
15.Elaboração de casos de Enfermagem: o sistema é composto de dezenas de casos em enfermagem. Simula cuidados com pacientes pós cirúrgicos, de emergência e UTI, Fornecer a terapia de múltiplas drogas e exames auxiliares típicos, tais como radiografia de tórax, ECG, ultra-som e eletrocardiograma.
16.Editor de Casos: o apoio ao utilizador à edição de casos e simulados de enfermagem,mudanças do quadro clinico do paciente, avaliando os alunos de forma interativa.
17.Disponível para a versão solo e versão interativa on-line. A versão solo pode ser atualizada para a versão on-line interativa.



TZJ-0526 Manequim para treino de enfermagem RCP e PA com painel informativo

Este modelo foi projetado de acordo com o currículo de enfermagem mais recente para treinamento de enfermagem clínica. Composto de manequim bissexual de corpo inteiro possibilita todas as técnicas da área, incluindo aferição de pressão sanguínea e procedimentos de RCP.

As características básicas de enfermagem:

1. Lavar o rosto
2. Irrigação de Olho
3. Pupila normal e dilatada
4. Cuidados com a boca / dentes (artificiais)
5. Gestão da Vias Aéreas: nasal, oral e intubação traqueal, cuidados com a incisão datraquéia, aspiração de secreção nasal, inalação de oxigênio
6. Alimentação oral e nasal,(gavagem) lavagem gástrica: injeção venosa, coleta de sangue, injeção subcutânea do deltóide, injeção intramuscular no vasto lateral da coxa, injeção intramuscular no glúteo.
7. Punção: hidropneumotórax, pneumotórax
8. Cateterismo vesical masculino e feminino
9. Drenagem do estoma, ileostomia, colostomia
10. Enfermagem Holística: lavagem, terapia quente / frio
11. Membros articulações flexíveis, podem dobrar, rotação superior e inferior

As características avançadas de enfermagem:

1. Simulação de bloqueio de mandíbula, rigidez do pescoço, obstrução das vias aéreas, pulso das artérias carótida e radial, pneumotórax.
2. Aferição da PA(pressão arterial)
3. A pressão sistólica e diastólica pode ser definida separadamente
4. Pode-se ajustar os valores de pressão diastólica e sistólica e freqüência de pulso de acordo com a exigência de ensino

2. Características RCP:

1,. Múltiplos modos de ventilação de suporte, tais como boca a boca, boca a nariz e respirador artificial. O visor eletrônico fornece controle do volume de insuflação e compactação e profundidade

TGD-4007 Simulador para Treino de Intubação Adulto com dispositivo de Controle e maleta.

Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada. Fixo em prancha de madeira, composto por cabeça, pescoço, traquéia e pulmão. Desenvolvido para prática de intubação com dispositivo de controle.

TGD-4007-A Simulador para Treino de Intubação Adulto com Visualização de Vias Aéreas.

Modelo confeccionado em resina plástica emborracha fixa em prancha.
O modelo compreende em cabeça , pescoço, pulmão, vértebras cervical, dentes, traquéia , esôfago e língua é possível a visualização das vias áreas superiores .
Desenvolvido para pratica de intubação completa com dispositivo de controle e visualização da manobra.Alarme sonoro que indica o risco de quebra dos dente.
Mala para transporte e armazenamento.

TGD-4007-B Simulador para Treino de intubação Bebê

Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada para treino de intubação neonatal, fixo em prancha de madeira, composto por cabeça, pescoço, traquéia e pulmão. Acompamha maleta para transporte.

TGD-4007-D Intubação traqueal avançado modelo infantil

Modelo confeccionado em PVC de alta durabilidade para treino de Intubação infantil, projetado de acordo com a estrutura anatômica de uma criança de 8 anos de idade, fixo em prancha , composto:

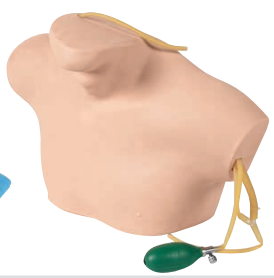
1. Anatomia realista de uma criança boca, faringe, laringe, traquéia e esôfago.
2. A cabeça pode ser movida para trás de modo a abrir vias aéreas.
3. Ventilação com máscara respiratória Artificial.
4. Liquido aspiração de corpo estranho através da boca, do nariz e das vias respiratórias.

Ideal para faculdade de enfermagem, emergência clinica e faculdade de medicina.

TGD-4069-B Simulador de Cateterismo Venoso Central

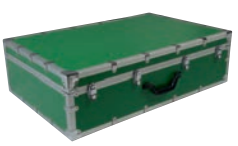
Cateter venoso central: é a inserção de um cateter nas artérias subclávia, jugular interna ou femoral, que desembocam no coração. As artérias serão preenchidas por sangue artificial para punção jugular interna e subclávia. A bolsa de fluidos também pode simular o pulso a carotídeo, com posicionamentos anatômicos exatos, a pulsação corresponde a de um paciente real.

Características:
1. Referências anatômicas da região cervical são bem claras e indicam estruturas do manúbrio, clavícula, abrangendo costelas lado direito, esternocleidomastoídeo e etc.
2. Sistema venoso, na parte profunda do pescoço do lado esquerdo consiste em artéria carótida comum veia jugular interna, veia jugular externa, veia subclávia e veia braquiocefálica
3. Punção Interna punção da veia jugular e canulação
4. Punção venosa da subclávia
5. Pulsação da artéria carótida
6. A pele e as veias podem ser substituídas.



TGD-4069–C Simulador para Punção Venosa Central e Veia do Braço

O modelo é adequado para punção venosa central da veia carótida interna, veia periférica subclávia e punção venosa do braço (veia cefálica), veiasdo braço podem ser preenchidas com sangue artificial.
Características:
1. O modelo representa a metade direita do tronco adulto com o braço direito, aparentes marcas anatômicas (clavícula, fúrcula esternal, esternocleidomastoídeo, músculo grande peitoral, costelas e o músculo deltóide).
2. Principais veias: veia cava superior, veia jugular interna, veia subclávia, veia cefálica, veia basílica e veia cubital mediana.
3. Com aparentes marcas anatômicas, o modelo pode ser usado para treinar punção e cateterismo
4. A pele e as veias podem ser substituídas
5. Tamanho: 77 cm x 24 cm x 53cm peso: 15kg



TGD-4025-T Simulador Avançado de Habilidades Médicas Ausculta – Palpação Abdominal e PA

Kit para simulação de habilidades médicas composto por dois manequins de meio corpo, um para ausculta e outro para palpação abdominal e estudo da pressão arterial. Possibilita o estudo de mais de 80 tipos de ausculta pulmonar e cardíaca. As patologias já estão programadas em um software que acompanha o conjunto, este software pode ser compartilhado em rede, oferecendo a educadores e alunos uma excelente ferramenta de aprendizado teórico e pratico associados aos recursos diversos recursos informatizados.

Composto de:
- 2 Manequins (ausculta e palpação abdominal)
- 1 Software
- 1 Aparelho de PA
- 1 Estetoscópio

TGD-4025-C Simulador avançado de Habilidades Médicas Ausculta / Cardiopulmonar com controle remoto

Simulador avançado de Hab. Médicas - Ausculta /Cardiopulmonar com controle remoto.
O manequim possui 83 tipos de som, sendo 52 cardíacos e 31 pulmonares.
Acompanha um controle remoto onde é possível selecionar o tipo de som desejado.
Possui um simulador de estetoscópio, que emite o som desejado quando colocado na posição correta.
Acompanha um gerenciador central que possui saídas de som que permitem a conexão de caixas acústicas externas, Display de LCD e saída para fones de ouvido.
Acompanha um fone de ouvido.

TZJ-4016 Simulador Avançado de Exame de Ouvido.

Modelo da metade da cabeça para exame do ouvido. Permite exame intra-aural. Possui estrutura anatômica precisa do ouvido, canal auditivo esterno e membrana timpânica. Exame da lesão auricular pode ser visto através otoscópio. Possui 14 tipos de lesões que incluem:

Aurícula normal.
Tímpano normal.
Hiperemia da membrana timpânica.
Pequena perfuração da membrana timpânica.
Perfuração da membrana timpânica todo.
Perfuração traumática da membrana timpânica.
Miringotomia e tubo de inserção.
Timpanosclerose.
Timpanosclerose placas de esclerose em crescente.
Efusão otite média serosa.
Otite media congestiva início agudo.
Otite média crônica supurativa.
Perolado tumor.
Osteoma do conduto auditivo externo.
Acondicionado em maleta.

TGD-4026-A Simulador Avançado de Treinamento para Punção Abdominal e Exame de Percussão

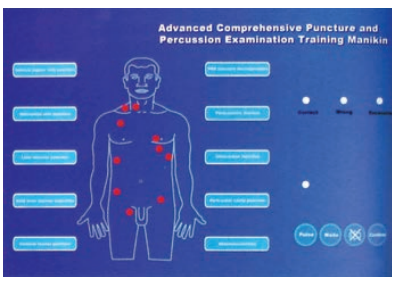
O treinamento de habilidades globais do exame de punção e percussão é parte importante do "sistema de formação de habilidades clínicas" que é de suma importância na formação do profissional. O simulador representa um paciente, que está prostrado em posição supina, a cabeça se inclina para o lado esquerdo, visualiza a anatomia dos ossos clavicular, osso costal, espaço intercostal, articulação do púbis, parte anterior e superior da crista ilíaca, ligamento crural; músculo esternocleidomastoídeo cicatriz umbilical, todos esses tecidos estão em conformidade com a posição anatômica humana real e pode ser tocado de acordo com o conhecimento anatômico para encontrar o ponto correto da agulha, é composto de manequim e recursos informatizados.

Manequim Realista.
1. Pulso da artéria carótida e da artéria femoral.
2. Percussão: posição e extensão de pneumotórax e limite do fígado no abdome.
3. Procedimento cirúrgico para punção do Fígado (paciente pode gemer).
4. Módulos para punção de medula óssea.
5. Comando de voz (certo/errado) para corrigir punção

Console prático e flexível:
1. Mesa de fácil operação com fixação e estável
2. O manequim pode ser posicionado facilmente: supino, sentado, semi-sentado, etc.
3. Local para punção corporal é selecionável.
4. Punção do fígado: o Simulador retém a respiração pelo tempo necessário para que se faça a punção, a punção durante o tempo de retenção da respiração é o correto

- Fornece 11 tipos de operações e treinamentos de punção (simulação realista do processo de exploração).

1. Operação Estéril
2. Punção da Veia jugular interna direita.
3. Punção da veia subclávia direita
4. Punção da veia femoral direita
5. Punção pneumotórax Esquerdo
6. Derrame pleural esquerdo punção
7. Punção hepática séptica
8. Punção abdominal
9. Punção câmara pericárdio
10. Injeção intracardíaca.
11. Punções de medula óssea da Crista ilíaca anterior superior



TGD-4063 Simulador de Exame de Próstata

Simulador especialmente desenvolvido para treinamento de diagnóstico do câncer de próstata.
Baseando-se em diferentes graus de carcinoma de próstata, projetamos quatro próstatas intercambiáveis:

Características:
1. Tumor benigno sem condição patológica e levemente ampliado.
2. Carcinoma em estágio inicial, onde se percebe umnódulo individual palpável e fixo localizado na parte superior do modelo.
3. Proliferação do carcinoma apresentando aumento no volume donódulo e desenvolvimento de uma massa externa na superfície da próstata e mais compacta.
4. Próstata totalmente tomada pelo carcinoma apresenta-se como uma massa dura e irregular.
5. Tamanho: 53 cm x 32 cm x 37 cm - peso: 5.5kg

TGD-4067 Simulador Torso para Treino de Drenagem Pleural

Manequim para treinamento de descompressão de pneumotórax e drenagem torácica.

Características:
1. Treino de descompressão de Pneumotórax, treinamento de drenagem de hidropneumotórax, treinamento de toracocentese, cuidados pós-operatórios.
2. Existem duas aberturas no tórax direito de cada camada das estruturas anatômicas
3. Cor, volume, viscosidade da solução de drenagem podem ser reguladas.
4. A almofada de punção e drenagem pode ser substituída.

ANAT+ENF®
SIMULADORES

ANATOMIC

ANATOMIC, é uma empresa com mais de 21 anos de experiência no mercado brasileiro. Sua marca hoje é sinônimo de tecnologia avançada e qualidade dos produtos que distribui.

É o único fabricante da China direto no Brasil que oferece as melhores opções de modelos anatômicos, microscópios e uma ampla linha de simuladores ginecológicos e obstétricos, emergências ACLS/RCC/EDA/BLS, treinamento de enfermagem, exames e treinamento clínicos, com preços competitivos.

Tem uma excelente estrutura localizada no Condomínio Parque Industrial San José na cidade de Cotia com mais de 1200 m2 de área construída, de fácil acesso pelas principais rodovias (Rodoanel, Raposo Tavares e Marginais).

Sua equipe de atendentes e consultores técnicos são pessoas altamente qualificadas. O departamento técnico dispõe dos melhores recursos existentes no mercado para garantir o padrão de qualidade dos produtos segundo as normas exigidas.

Dispõe ainda de grande rede de assistência técnica autorizadas em todo Brasil para garantir tranqüilidade e segurança aos nossos usuários.

Possui um grande estoque de produtos disponíveis no Brasil, onde a pronta entrega é o grande diferencial. Esse sucesso projeta-se pelo trabalho realizado na busca do novo e no aprimoramento de tecnologias avançadas.

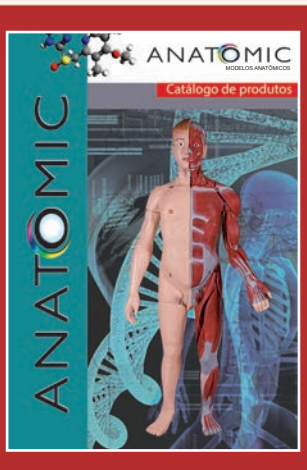
Mônica Fang, diretora da ANATOMIC é membro da CÂMARA BRASIL-CHINA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO e da ASSOCIAÇÃO CULTURAL CHINESA DO BRASIL, exercendo o cargo de vice-presidente executiva, estreitando assim as relações comerciais entre os dois países.

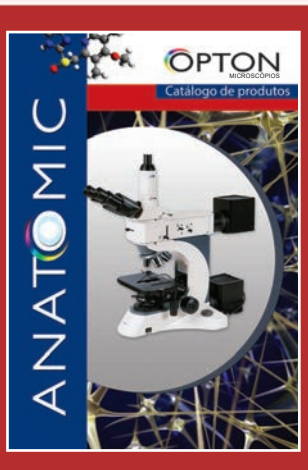
" Por acreditar no Brasil, ANATOMIC participa ativamente no desenvolvimento do sistema Educacional e Saúde, em contribuir na formação de novos profissionais com produtos de qualidade"

Anatomic Comércio e Assistência Técnica de Equipamentos Hospitalares e Educacionais LTDA.
Matriz: Condomínio Parque Industrial San José

Rua Santa Mônica, 1230 - Cotia - SP - Brasil - CEP: 06715-865 - PABX: 11 4616-7405
vendas@anatomic.com.br • administrativo@anatomic.com.br
business@anatomic.com.br • manutencao@anatomic.com.br
www.anatomic.com.br

As Imagens e descrições podem sofrer alterações sem prévio aviso.





2015